



گروه ساختمانی

سپهر آرمه

ژل میکروسیلیس با روانی نرمال

SA-MICROSILICA N250

شرح

دارای میکروسیلیکا و فوق روان کننده پلی کربوکسیلاتی نرمال می باشد. این محصول ضمن کاهش میزان آب بتن و افزایش دوام بتن، با بالا بردن کارایی بتن می تواند برای بتن ریزی در مناطق خاص و آسیب پذیر مفید باشد. پودر میکروسیلیکا مورد استفاده در ژل میکروسیلیکا نرمال، منطبق با استاندارد های ASTM C1240-05 و فوق روان کننده نرمال SA-PC500 N مورد استفاده منطبق با استاندارد ASTM C494 type F می باشد.

این محصول افزایش مقاومت فشاری، خمشی، سایشی و کششی و دوام در حضور نمک های یخ زدا و محیط های با دمای بالا، افزایش کارایی بتن و قابلیت پمپاژ آن، افزایش چسبندگی میان آرماتور و بتن و افزایش خاصیت الاستیسیته و مقاومت الکتریکی بتن می شود. همچنین استفاده از ژل میکروسیلیس SA-MICROSILICA N250 باعث کاهش خزش و انقباض ناشی از خشک شدن و افزایش دوام بتن می شود.

مشخصات

- حالت: دوغاب خمیری
- دانسیته (20°C): $1/25 \pm 0/02$
- رنگ: خاکستری
- PH: $7/5 \pm 1/0$
- نقطه انجماد: حدود 3- درجه سانتیگراد
- میزان یون کلر: کمتر از 0/1 درصد
- محتوای جامد: 50 %

نحوه مصرف

مقدار پیشنهادی مصرف بین ۳ تا ۷ درصد میزان سیمان مصرفی در بتن می باشد. مقدار بهینه مصرف تنها پس از انجام آزمایشات موردی و با در نظر داشتن طرح نسبت بندی و ویژگیهای مورد نیاز تعیین میگردد. حداقل ۴ دقیقه عملیات مخلوط کردن بتن در بچینگ پس از اضافه کردن این محصول ادامه پیدا کند.

کاربرد

- قابل کاربرد با انواع سیمان پرتلند
- بتن آماده
- قطعات پیش ساخته
- بتن توانمند (HPC)
- بتن خودتراکم
- بتن پیش تنیده
- بتن آب بند

بسته بندی

این محصول در بسته بندی زیر ارائه می گردد:

- بشکه ۲۲ کیلوگرمی

احتیاط

این محصول در صورت یخ زدگی، پس از ذوب شدن در دمای اتاق خواص خود را باز می یابد. در این صورت پس از ذوب شدن محصول را تا حصول همگنی کامل، هم بزنید. مدت زمان نگهداری محصول یک سال پس از تولید در ظرف در بسته و در دمای 5 تا 40 درجه سانتیگراد دور از نور خورشید می باشد.



نشانی : تهران سعادت آباد

علامه طباطبایی کوچه ۳۸

پلاک ۵ واحد ۵

تلفن تماس: ۰۲۱۸۸۶۸۰۰۱۱

www.sepeharmeh.com